



Sistema de Calidad Registrado ISO-9001.
Cumple con ISO-21469.

Centro de ventas, servicio y distribución

Newark, NJ 07105

Teléfono: 973-589-9150 Fax: 973-589-4432

Centro de fabricación, ventas, servicio y distribución

Toledo, OH 43605

Teléfono: 419-691-2491 Fax: 419-693-3806

Ventas y soporte de servicio técnico

Teléfono: 1-800-733-4755

LUBRIPLATE HIGH TEMP

LUBRIPLATE High Temp es un producto nuevo para aplicaciones a temperaturas extremadamente altas. Este lubricante es del tipo que no se funde y se fabrica con aceites de alta viscosidad de estabilidad excepcional.

Pruebas típicas

Tipo de agente espesante	Agente gelificante inorgánico
Penetración trabajada a 77 °F	265 a 295
N.º de grado NLGI	2
Punto de goteo ASTM, °F	Tipo que no se funde (500+)
Viscosidad de aceite mineral	
SUS a 100 °F	2600
SUS a 210 °F	155
cSt a 40 °C	497
cSt a 100 °C	32
Punto de inflamabilidad	580 °F/304 °C
Color	Beige

El lubricante LUBRIPLATE High Temp, junto con un lubricante espesado con bentona y un lubricante de litio se sometieron a pruebas de temperatura en laboratorio.

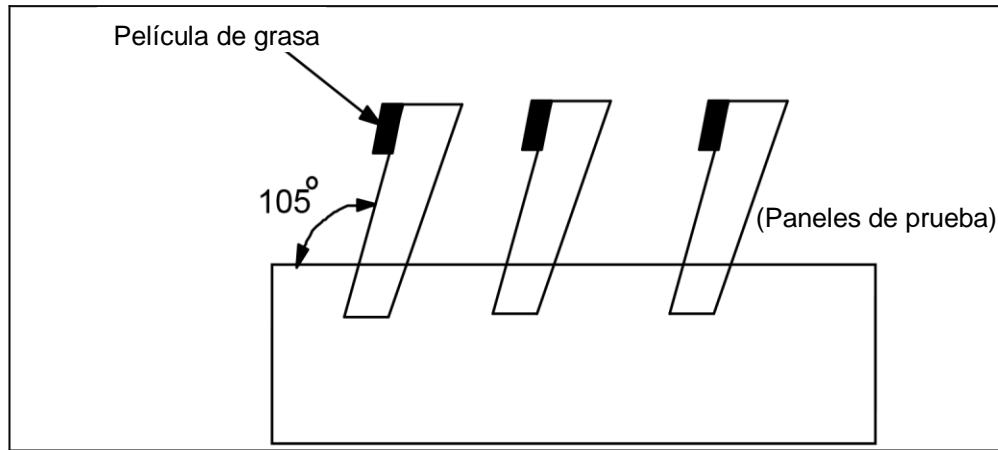
<u>Tiempo</u>	<u>High Temp</u>	<u>Lubricante con bentona</u>	<u>Lubricante de litio</u>
1 hora	Color: normal Textura: grasa	Color: ligeramente más oscuro Textura: ligeramente seca	Color: negro (pequeña cantidad de escurrimiento) Textura: plástica
2 horas	Color: normal Textura: grasa	Color: oscuro Textura: plástica	Color: negro Textura: firme
18 horas	Color: marrón oscuro Textura: grasa	Color: negro Textura: dura y seca	Color: negro Textura: dura y seca

Las pruebas anteriores se llevaron a cabo a 400 °F.

VENTAJAS

- Muy resistente a sustancias químicas.
- Resistente a oxidación y corrosión.
- Alta protección de película anti desgaste.
- Inerte a la mayoría de las sustancias químicas.

Todos los lubricantes se sometieron al mismo procedimiento de prueba. Se aplicó una película de grasa de 1/32 in de espesor a un espacio cuadrado de 1-1/2 en el panel de prueba. El bloque de acero que sostiene el panel de prueba (como se muestra a continuación) se precalentó en el horno a la temperatura de prueba. Los paneles de prueba se colocaron en el bloque como se muestra en el diagrama:



Después de 18 horas de calor continuo a 400 °F en una posición estática, la superficie de LUBRIPLATE High Temp era de color marrón oscuro, pero el lubricante era suave y grasoso y debajo de la superficie no había cambiado de color.

Las pruebas se llevaron a cabo luego para la grasa LUBRIPLATE High Temp como se describió anteriormente, a 500 °F por un período de una hora y diez minutos. Los resultados:

Color:	Casi negro en la superficie Marrón oscuro debajo de la superficie
Textura:	Grasa

Este lubricante debe proporcionar excelente lubricación en muchas de las aplicaciones de más alta temperatura que prevalecen hoy en día. Debido a la alta viscosidad del aceite que se utiliza en este producto, este lubricante no se recomienda para cojinetes en movimiento de moderado a rápido.

LUBRIPLATE High Temp está disponible en las siguientes presentaciones:

<u>Envase disponible</u>	<u>No. de parte</u>
Caja de cartón con 24 latas de 14 oz	L0161-001
Caja de cartón con 6 latas de 6 lb	L0161-006
Cubeta de 35 lb	L0161-035
Tambor de un cuarto, de 120 lb	L0161-039
Tambor completo, de 430 lb	L0161-040
Caja de cartón con 40 cartuchos de 14.5 oz	L0161-098

Impreso en EE. UU.
Revisado el 08/09/2014